センサーで自動点灯・自動消灯

ティーライト ダミーカメラ付

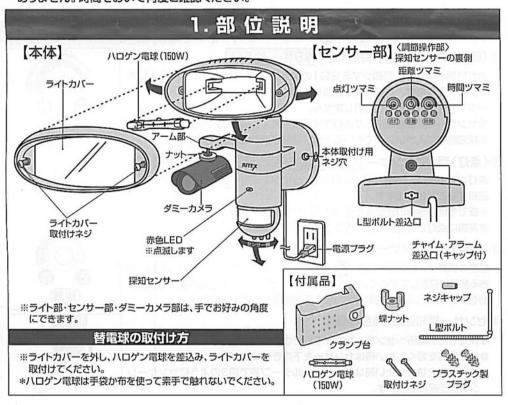
ハロゲン球 150W

この度は、ライテックスのセキュリティーライトダミーカメラ付をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。 本機を正しくご使用いただくために、必ず取扱説明書をよく読んでください。

■本機のカメラはダミーです。カメラとしての撮影機能はありません。本機は防犯を事前に抑止する 効果を期待する商品で、犯罪の防止をお約束するものではありません。 設置後のいかなる責任も当 社では一切負いかねますのでご了承ください。

■取付けは引火しやすい物、燃えやすい物の近くでは絶対に行わないでください。

■気温·気圧等の気象条件の変化によりセンサーがまれに誤作動することがありますが、 故障では ありません。時間をおいて再度ご確認ください。



①電源はコンセントから取ってください。

- ●屋外のコンセントは防水型を使用してください。 ●電線と直接つなぎたい場合は、必ず電源を切れるスイッチを取付けてください。
- ※電球を取替える時や漏電、停電後等の再調節で電源を切る必要があるためです。 ②電球を取替える時は
- ●電球は消灯していても、本機の電子回路には電気が流れているので、突然ライトが付くと危険です。 必ずコンセントからプラグを抜いてから取替えてください。
- ③本機のダミーカメラを、他のカメラに取替えはしないでください。●取替え後の、事故、故障、その他の責任は一切負いかねますのでご了承ください。
- ④取付け場所は、燃えやすい物が近くにない所を選んでください。 ライト部、特に透明ガラス部は高温になります。燃えやすい物や引火しやすい物の近くには絶対 に取付けないでください。
- ■昼でも本体に物(布団や布等)を被せると点灯し引火する危険があるので絶対にしないでください。
- ⑤火傷に注意してください。 ●点灯中、消灯後も電球、ライト部は熱くなっていますので絶対に触れないでください。

⑥屋外に取付ける場合は

- ●本機は防雨構造です。通常の雨、風には耐えますが、防水タイプではありませんので、大量の水のかかるような所には取付けないでください。 *防雨構造はIP-44電気機械器具の保護等級について許可を受けた規格です。
- ⑦屋内・屋外に関係なくライトは斜め向き、下向き、逆さまには絶対に取付けないで ください。
- ⑧本機を改造しないでください。
- ⑨電波を出す器具の近くには取付けないでください。
- ●電波を出す器具や本機が誤動作するときがあります。
- **※本機は探知範囲内に侵入する物(人・車等)に対して注意を促しますが、盗難や犯罪が** 発生しても一切の責任は負いません。
- ※製品改良のため、仕様および外観は、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。



3. センサーの探知範囲

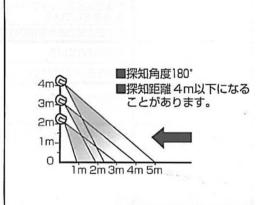
■センサーは最長約12m×180°の範囲で動く人や車を探知します。

〈焦電型赤外線センサー探知距離〉

●センサーに向かって左右に横切った場合 (敏感に探知します)(本体取付け高さ2.5mの場合)

(距離ツマミがの側の時) ●センサーに向かって直進した場合

図1 160 図2 付高さ(215E) -3m→ 12m ■探知角度180° ■探知距離12m

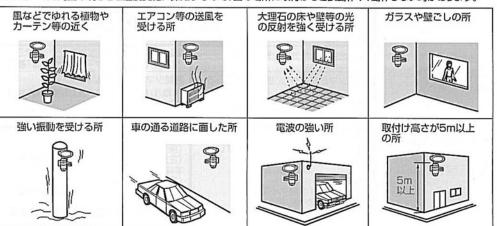


(探知が鈍い)(本体取付け高さ2.5mの場合)

- *センサーに向かって左右に横切った場合は敏感に反応しますが、センサーに向かって直進した場合は、極端に探 知が鈍くなります。図1、図2の条件に合う場所に取付けてください。
- *夏場の周囲の温度が高く、人からでる体温との差が小さい場合は、探知が鈍くなり、ときには探知しない場合 があります。

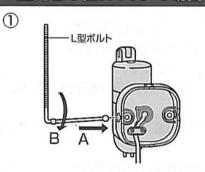
4. 取付け場所に注意

*センサーは、周囲の明るさと温度変化に探知するので、図の場所に取付けると誤動作や、動作しない時があります。

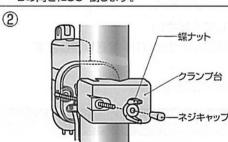


5. クランプで挟む取付け方

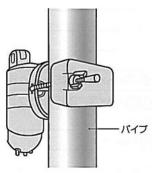




●L型ボルトをAの向きに奥まで差込み、 Bの向きに90°倒します。

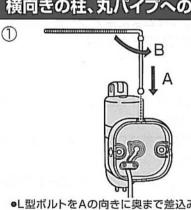


L型ボルトのネジキャップを取り、 柱、パイプの間で、クランプ台を穴に 通し、蝶ナットでしっかり締めます。 ネジキャップを付けてください。

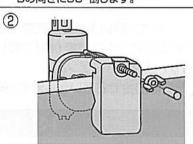


*パイプはクランプの中央に挟みます。 *柱と壁はクランプの奥まで挟み込みます。

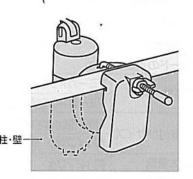




●L型ボルトをAの向きに奥まで差込み、 Bの向きに90°倒します。



L型ボルトのネジキャップを取り、 柱、パイプの間で、クランプ台を穴に 通し、蝶ナットでしっかり締めます。 ネジキャップを付けてください。



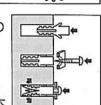
*パイプはクランプの中央に挟みます。

*柱と壁はクランプの奥まで挟み込みます。

6. 本体を壁に直接の取付け方

- ●木材などの壁等に取付けの場合
- 1. 付属の取付けネジ2本でしっかりと固定してください。
- 2 コンクリートの壁に取付けの場合 さい。プラスチックプラグを使用して固定してください。)
- (ブロック、レンガ、タイル等の場合もこの方法で行ってくだ 1.取付ける位置に、本体をあてがい印をつけます。
- 2. 電気ドリル等で6mmの穴をあけ、付属のプラスチックプラグを図の
- ように差込み、金槌等で軽く叩いて表面を合わせます。
- 3. 付属の取付けネジ2本で、本体を取付けます。
- ❸アルミ板、薄鉄板の取付けの場合

取付ける位置に3.3mmの穴をドリル等であけ、付属の取付けネジ2本 でしっかりと本体を取付けます。



取付けネジ

●ダミーカメラのアーム部は左右に90°動きます。

●ダミーカメラは左右に90°と下向きに30°動き

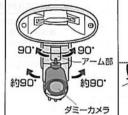
0

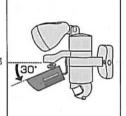
フ. ダミーカメラの角度調整

- ●ライト点灯中は、ライト部は高温になります。 ●ダミーカメラとライト部を接近させての使
- 用はしないでください。 ●カメラは下向きになるように取付けてくだ さい。
- ダミーカメラとライトを近づけない ダミーカメラは下向きにする









●ダミーカメラを左右にセットしての使用もできます。





●ダミーカメラの角度調整をした後は、 ナットがゆるんでいますので、ナ ットをしっかりと締めて固定してく ださい。



11. チャイム・アラーム(別売)

適応機種 R-185

- ●(別売)チャイム&アラームR-185を接続すると、本機のセンサーが探知して、自動 的にチャイムまたはアラームを鳴らします。
- ●用途に応じてチャイムかアラームの2種類の報知音に切り替えられます。 '・チャイム…爽やかなドアチャイムの音が来訪者の接近を知らせます。 ・アラーム…サイレンが約30秒間鳴り、侵入者を防ぎます。
- ●チャイム・アラームは別回路を設けておりますので、ライトの点灯に関係なく鳴ります。
- ●取付け方

本体下部に差込口があります。キャップを外しチャイム&アラームのプラグを差し込 みます。

※10mのコード付きです。コードの延長は勧められません。誤動作の原因になります。

12. 替球のお買いもとめについて

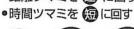
- ●替球は本機をお買い上げの販売店へご注文してください。 尚、入手困難な場合は直接(株)プロトへご注文いただければお送り致します。
- SA-151 替球 (ハロゲン電球150W) は¥1,400(消費税・送料込み) 但し、代金は前金でお願い致します。郵便切手でも結構です。

13. 仕

電 圧	AC100V		
消費電力	150W(待機時1.5W)		
ハロゲンライト適応電球	ハロゲン電球150W(100-110V R7s)		
センサー探知方式	焦電型赤外線センサー		
センサー探知範囲	水平約180°·約12m		
点灯保持時間	約5秒~約5分		
電源コードの長さ	5m		
本体サイズ	ダミーカメラを前の時	幅158mm×奥246mm×高さ245mm(クランプ除く)	
	ダミーカメラを横の時	幅200mm×奥188mm×高さ245mm (クランプ除く)	
クランプ取付けサイズ	〈厚〉最小約15mm~最大約115mm		
	〈パイプ径〉最小約30mm~最大約90mm		
本体重量	約1270g		
チャイム・アラーム	チャイム・アラーム出力端子 ※別売チャイム&アラームR-185 対応		
設置場所	屋内、屋外用(防雨タイプ)		

8. センサーのテスト動作

- 点灯ツマミを (国)に回す
- ●距離ツマミを 📵 に回す





●電源を入れてから 探知範囲から出る



●約30秒点灯後に消灯

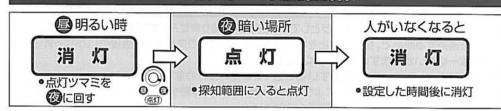
センサー探知範囲に入り、 すぐに出る

点灯→消灯

●約5秒後に消灯

△注意 点灯、消灯しない時は 14.故障かなと思った時 事項を参照してください。

9. センサーの通常動作



10. センサーをお好みのモードに調節します

①(時間)タイマー点灯保持時間 約5秒~約5分

点灯時間の調節は、調節ツマミを図1のように 😡 (約5秒点灯) から少しず つ回し、その都度、点灯時間を確認し、調節してください。

※ツマミ角度は時間とは比例しません。

※センサーの探知範囲に入り点灯を確認後すぐに探知範囲外へ出てください。 ※探知範囲に人がいつまでもいると点灯時間が延長され消灯しません。

②(点灯) 明かりセンサー 📵 昼も夜も点灯・🔞 暗い時だけ点灯 点灯させる周りの明るさ調節は図2のようにツマミを 📵 から 🧑 に、点灯を 調節することができます。

※夜でも他の照明の光が当たる時は 🔁 側に調節します。 ※実際に点灯させたい周りの明るさの時に調節してください。

③(距離)人感センサー

感度の調節は、調節ツマミを 🕡 へ回すと弱くなります。 (人以外にも動きの ある熱源に探知しますので、小さな犬、猫やクーラーの熱、太陽光の変化等に誤作 動を少なくしたい時に調節します。また探知距離も短くなります。)

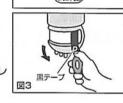


- ●探知したい場所へセンサーを向けてください。
- ●探知距離を短くしたい時はセンサーを下向きにします。
- ●探知角度を狭くしたい時は黒のビニールテープ等で図3のようにセンサーレ ンズ側面部に貼ります。









14.故障かなと思った時

現 象	考えられる原因	処 置
点灯しない 探知範囲に人がいるのに	電源が入っていない	電源ブラグが抜けていないか確認する (家庭用コンセントに差す)
点灯しない	探知範囲の設定が適切でない 本機に向かって真っすぐ接近している	探知範囲を調節する (センサーを探知させたい方向に向ける)
	探知部 (センサーレンズ) が汚れている 蒸気や雨などの水滴が付いている	探知部 (センサーレンズ) をやわらかい 布で傷が付かないようにふき取る
	寒冷地などで顔がマフラーで覆われている、手袋をしている 雨の日に傘で顔や手が隠れている	本センサーは人の動きによる温度変化 分を探知するため左記の場合探知しに くい場合がある
点灯しない	電球が切れている	電球を交換する
本体 (センサー内部) からカチカチ音がする	電球を正しく取付けていない	電球を正しく取付ける
点灯しない 周囲が暗いのに探知範囲 に人がいても点灯しない	探知部に他の照明器具の光が入っている	点灯ツマミを 📵 側に点灯するまで回す "10.② (点灯) 明かりセンサー" 参照
消灯しない	時間ツマミが、 ・ 側に調節されている	時間ツマミを 🗊 側に合わす "10.① (時間) タイマー点灯保持時間" 参照
	探知範囲内に人がいる 時間が延長され消灯しない	探知範囲外に移動する
	回路が異常(エラー)している	電源プラグを抜き2分後再び差す (リセットして回路を正常に戻す)
昼なのに点灯する 周囲が明るいのに	点灯ツマミが 📵 側に調節されている	点灯ツマミを 🧒 側に合わす "10.② (点灯) 明かりセンサー" 参照
探知範囲に 人がいないのに 点灯する	探知範囲内に誤動作源がある (例)・他の照明器具・エアコンの吹出口・犬や猫などが動いている・風などでよくゆれる物 (看板、旗、植物等)・車の熱やヘッドライト・強いノイズ(無線ノイズ等) "4.取付け場所に注意"参照	誤動作源を取り除く (左配に該当する物があれば取り除くか 本体を移動する)
	探知範囲の外側近くに道路があり、自動 車や人の動きを探知している	探知範囲を規制する "10.④センサー探知距離、角度の調節"参照
	ライトがセンサー部をさえぎっている	ライトをセンサーから離す
探知範囲に 人がいるのに 消灯する	電源を投入した直後(停電直後)	時問(タイマー)経過後、消灯することを確認する "10.① (時間) タイマー点灯保持時間" 参照
	時間ツマミが、・側に調整されている	時間ツマミを 🕣 側に合わせる "10.① (時間) タイマー点灯保持時間" 参照
	探知範囲内で人が発止している	本センサーは静止している人には性能 上探知できません
チャイム・アラーム 人がいないのに 反応する (チャイム・アラームは別売り)	探知範囲内に誤動作源がある ・昼は特に太陽の変化を受けやすい ・風などでよくゆれる物 (看板、旗、植物等) ・車の熱やヘッドライト ・強いノイズ(無線ノイズ等) ・犬や猫などが動いている	誤動作源を取り除く (探知範囲を調節する) (左記に該当する物があれば取り除くか本体を移動する) (探知範囲を規制する) (センザーの向きを変える、センサーに黒テーブを貼る) "10.@センサー探知距離、角度の調節"参照